



Philips  
widescreen flat TV พร้อม  
Pixel Plus

37"  
LCD  
HD Ready

37PF7321



## พลิกโฉมประสบการณ์การรับชมภาพ

ด้วย Pixel Plus

สัมผัสคุณภาพภาพที่เหนือกว่าของ Flat TV ที่ยอดเยี่ยม ด้วยเทคโนโลยี LCD ล่าสุด และ Pixel Plus ที่ได้รับการออกแบบอย่างสวยงาม ช่วยเสริมการตกแต่งภายในของคุณ

### ภาพสมจริงดูเป็นธรรมชาติจนน่าประหลาดใจ

- จอ LCD ความละเอียดสูง, ระดับ WXGA, 1366 x 768p
- HD Ready สำหรับการแสดงภาพที่มีคุณภาพสูงสุดจากสัญญาณ HDTV
- Pixel Plus เพื่อภาพที่มีรายละเอียดคมชัด มีมิติสมจริง
- Dynamic contrast enhancer ให้รายละเอียดของสีดำได้ดำสนิท
- 3D Combfilter จะแยกสีที่ดีกว่าเพื่อภาพที่คมกริบ

### พลังเสียงสมบรูณ์แบบ

- Virtual Dolby Surround สำหรับประสบการณ์ด้านเสียงระดับโรงภาพยนตร์

### รูปทรงเพรียวบางสวยงาม ช่วยเสริมการตกแต่งในห้องคุณ

- รูปแบบโฉบเฉี่ยวกะทัดรัดเหมาะกับการใช้งานทุกห้อง

### ออกแบบเพื่อความสะดวกสบายของคุณ

- ดูการแสดงผลจาก PC ในหน้าต่างที่สองบนโทรทัศน์ของคุณ

### ประสิทธิภาพสูง

- HDMI สำหรับการเชื่อมต่อ High Definition ดิจิตอลสมบรูณ์แบบ

# PHILIPS

### จอ LCD ระดับ WXGA, 1366 x 768p

จอ WXGA ที่มีเทคโนโลยีจอ LCD ระดับสุดยอดนี้ มีความละเอียดของ Widescreen สูงถึง 1366 x 768p พิกเซล ระบบ Progressive Scan ให้ภาพนิ่งสนิทสีสดใส อีกทั้งยังให้ความสว่างที่พอเหมาะและสีที่เยือกเยียม คุณจะมีความสุขสนุกสนานกับการชมภาพที่มีสีสันสดใสและความคมชัด

### HD Ready

เพลิดเพลินกับคุณภาพของสัญญาณภาพจากโทรทัศน์ที่มีความละเอียดสูงที่สามารถรองรับแหล่งสัญญาณ HD เช่น สัญญาณ HDTV, Blue-ray DVD หรือ HDVD HD Ready คือสัญลักษณ์ที่บ่งบอกถึงคุณภาพที่เหนือกว่าระบบ Progressive Scan อุปกรณ์นี้ ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ EICTA สำหรับจอ HD ที่ให้ความละเอียดสูง และคุณภาพของภาพสำหรับโทรทัศน์แบบ High Definition อุปกรณ์นี้มีช่องต่ออเนกประสงค์สำหรับ YPbPr แบบอะนาล็อก และการเชื่อมต่อ DVI หรือ HDMI แบบดิจิทัลชนิดไม่มีการบีบอัดที่สนับสนุน HDCP รวมทั้งสามารถแสดงผลที่มีความละเอียด 720p และ 1080i จะส่งสัญญาณที่ 50 และ 60Hz

### Pixel Plus

Pixel Plus คือ เทคโนโลยีการประมวลผลภาพดิจิทัลที่เพิ่มจำนวนเส้นและจำนวนพิกเซล ผลที่ได้คือภาพที่คมกริบด้วยรายละเอียดและความชัดลึกที่ยอดเยียมเสมอ ไม่ว่าจะใช้แหล่งภาพจากที่ใดก็ตาม

### Dynamic contrast enhancer

เมื่อคุณต้องการจอแบบ LCD ที่มีความเข้มสูงสุดและภาพที่สว่างสดใสมากที่สุด ในมุมมองที่กว้างขึ้น Dynamic contrast enhancer ของ Philips ใช้การประมวลผลวิดีโอและเทคโนโลยี Dimming backlight ที่โดดเด่น ซึ่งทำให้ได้ภาพที่มีระดับสีดำได้ดำสนิทพร้อมรายละเอียดที่เพิ่มขึ้น Dimming backlight เพิ่มความคมชัดได้มากถึง 5 เท่า\* และยังให้มุมมองภาพที่ดีขึ้นด้วยเช่นกัน ภาพที่เห็นจึงสดใสสมจริงและมีความคมชัดสูงและสีที่สว่างสดใส (\* ขึ้นกับแพลตฟอร์มระหว่าง 2 และ 5, ประเภทหน้าจอ และภาพ)

### 3D Combfilter

3D Comb Filter จะแยกสีและความสว่างในโดเมน 3 มิติให้มีความคมชัดยิ่งขึ้น ขจัดสีเหลือง แสงเหลือง และสีผิดเพี้ยนแบบ Dot Crawl (จุดสีวิ่งตามขอบภาพ) ที่ลดความบันเทิงในการรับชม โดย 3D Digital Comb Filter จะเปรียบเทียบสัญญาณภาพโทรทัศน์ที่ละเฟรมเพื่อการแยกสัญญาณสีจากสัญญาณขาวดำอย่างถูกต้อง และขจัดสัญญาณรบกวนที่เป็นจุดในแนวตั้งและแนวอน รวมทั้งปัญหาสีผิดเพี้ยนแบบ Dot Crawl (จุดสีวิ่งตามขอบภาพ) ผลลัพธ์ที่ได้คือภาพที่คมชัดดีเยี่ยม

### Virtual Dolby Surround

Virtual Dolby Surround คือ เทคโนโลยีประมวลผลสัญญาณที่ให้พลังเสียง

อบทิศทางของ Dolby Pro Logic โดยไม่ต้องใช้ลำโพงชุดหลังเสริมแต่อย่างใด คุณจะได้สัมผัสกับความสุขในการชมโทรทัศน์อย่างแท้จริง

### รูปทรงเพรียวบาง ขนาดกะทัดรัด

สไตล์การออกแบบที่เน้นความเพรียวบาง ขนาดกะทัดรัด ที่ช่วยให้ประหยัดพื้นที่และเหมาะกับทุกสถานที่

### Picture in Graphics

Picture-in-Graphics คือหน้าต่างขนาดเล็กในภาพหลัก ช่วยให้คุณสามารถดูข้อมูล/กราฟิกในหน้าจอโทรทัศน์ของคุณได้ ซึ่งคุณสามารถดูข้อมูล/กราฟิกและโทรทัศน์ไปพร้อมๆ กันได้

### ช่องต่อ HDMI

HDMI ใช้สำหรับการเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล RGB แบบไม่บีบอัดจากแหล่งภาพมายังหน้าจอ ด้วยการจัดการแปลงเป็นสัญญาณอะนาล็อก ภาพที่ได้จึงสมบูรณ์แบบ คุณจะได้รับสัญญาณภาพที่มีคุณภาพให้ภาพที่คมชัดยิ่งขึ้น อีกทั้งมีการสั่นน้อยกว่าเดิม HDMI สามารถรับสัญญาณที่ดีที่สุดจากแหล่งสัญญาณได้อย่างชาญฉลาด ช่องต่อ HDMI สามารถใช้ร่วมกับแหล่งภาพแบบ DVI แต่มีระบบเสียงแบบดิจิทัล ทั้งนี้ HDMI ยังใช้การป้องกันการคัดลอก HDCP อีกด้วย



# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความสว่าง: 500 cd/m<sup>2</sup>
- ขนาดจอในแนวทแยง: 37 นิ้ว / 94 ซม.
- ประเภทจอภาพ: LCD WXGA Active Matrix TFT
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Progressive Scan, 3/2, 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, เพิ่มความเปรียบต่าง, การจัดสัญญาณรบกวนแบบดิจิทัล, การเปรียบเทียบแบบไม่คงที่, ป้องกันขอบภาพเป็นเส้นหยัก, การควบคุมแบบแยกทีฟ, Pixel Plus, Luminance Transient Improver
- การเพิ่มประสิทธิภาพหน้าจอ: จอภาพเคลือบป้องกันการสะท้อนแสง
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 176 / 176 องศา
- ความละเอียดจอ: 1366 x 768p
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- Dynamic screen contrast: 2400:1

## ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

รูปแบบคอมพิวเตอร์	ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
	640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
	800 x 600	56, 60, 72, 75Hz
	1024 x 768	60, 70, 75Hz
รูปแบบวิดีโอ	ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
	640 x 480p	2Fh
	720 x 576p	2Fh
	1280 x 720p	3Fh
	1920 x 1080i	2Fh

## เสียง

- ระบบเสียง: Virtual Dolby Surround
- กำลังขับ (RMS): 2 x 15W
- การเพิ่มคุณภาพเสียง: ระบบเสียงเบสแบบไดนามิก
- อีควอไลเซอร์: 5 แบนด์

## ลำโพง

- ลำโพงภายในตัว: 4
- ประเภทลำโพง: ลำโพงทวีตเตอร์

## สะดวกสบาย

- ง่ายต่อการติดตั้ง: Autostore, ตั้งชื่อรายการอัตโนมัติ, Fine Tuning, ชื่อรายการ, การเรียงลำดับ
- ใช้งานง่าย: ควบคุมด้านข้าง, ระบบควบคุมภาพอัจฉริยะ, รายการโทรทัศน์, ระบบควบคุมเสียงอัจฉริยะ
- ประเภทรีโมทคอนโทรล: RCFE06FRS00
- ภาพซ้อนภาพ: Picture in graphics, ข้อความหน้าคู่
- รีโมทคอนโทรล: DVD, อนาคตประสงค์, โทรทัศน์
- การปรับรูปแบบหน้าจอ: 4:3, ซูมทบทวน, ซูมได้มากขึ้น, จอกว้าง, ขนาดภาพขยาย 14:9, ขนาดภาพขยาย 16:9
- นาฬิกา: ตั้งเวลาปิดเครื่อง, นาฬิกาปลุก
- การป้องกันเด็ก: ระบบป้องกันเด็กเล่น
- การเพิ่มคุณภาพเทคโนโลยี: รายการข้อมูลรายการโทรทัศน์
- ขาดตั้ง VESA: 800 x 400 มม.
- เทคโนโลยี: Smart Text ขนาด 10 หน้า

## จูนเนอร์/เครื่องรับ/เครื่องส่ง

- คลื่นที่เครื่องรับวิทยุรับได้: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- ระบบ TV: PAL, SECAM
- การเล่นวิดีโอ: NTSC, PAL, SECAM
- อินพุตสายอากาศ: สายเคเบิลโคแอกเชียล 75 โอห์ม (IEC75)
- จำนวนช่องที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: 100
- จอแสดงผลของจูนเนอร์: PLL

## การเชื่อมต่อ

- AV 1: Audio L/R in, YPbPr (2fh)
- AV 2: Audio L/R in, CVBS
- AV 3: VGA PC-in, YPbPr (2Fh), Audio L/R in
- AV 4: HDMI
- การเชื่อมต่อด้านหน้า/ด้านข้าง: Audio L/R in, CVBS เข้า, ช่องสัญญาณออกของหูฟัง, S-video เข้า
- AV 5: HDMI
- จำนวนการเชื่อมต่อ AV: 5
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: เส้าอากาศ IEC75

## กำลังไฟ

- การใช้พลังงาน: 110 W การทำงานตามปกติ W
- กินไฟขณะสแตนด์บาย: < 1 W

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 220 - 240 V +/- 10%
- อุณหภูมิแวดล้อม: 5° C ถึง 40° C

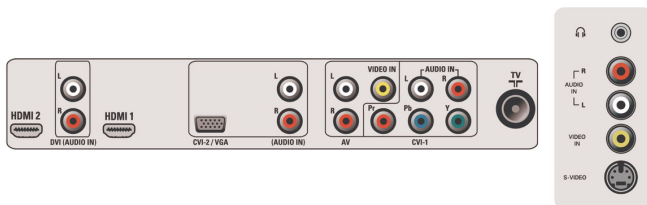
## ขนาด

- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 25.9 กก.
- น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์: 33 กก.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1114 x 618 x 103 มม.
- สีเครื่อง: Silver Frost Bi-Color พร้อม Tempered Glass Deco Front
- ขนาด (รวมฐาน) (กว้าง x สูง x ลึก): 1114 x 657 x 306 มม.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1191 x 830 x 330 มม.

## อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ที่วางบนโต๊ะ, ขายึดสำหรับติดตั้ง, สายไฟ, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว, รีโมทคอนโทรล, คู่มือผู้ใช้, โบรชัวร์ประกัน, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ที่วางบนพื้น

Stereo system					Transmission system					
NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM BG	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



วันที่ออก 2022-04-26

เวอร์ชัน: 10.0.13

12 NC: 8670 000 24124  
EAN: 87 10895 97170 6

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com